Страны, где реализуются кондиционеры Midea

Группа компаний Midea Holding Co., Ltd выпускает огромный ассортимент бытовых электроприборов на протяжении 36 лет. **По итогам 2006 года компания Midea является лидером по производству систем кондиционирования.** Будучи основанной в 1968 году, группа компаний Midea всегда считалась компанией с быстрыми темпами роста и передовыми технологиями. Основой в бизнесе компании является производство именно климатического оборудования. Отделение по производству кондиционеров, Midea Air Conditioner/ Midea Aircon, появилось в 1985 году, и таким образом стало одним из первых специализированных брендов в Китае. **С 1993 года началось технологическое сотрудничество компаний Midea и Toshiba в области бытового кондиционирования.** В этом же году компания получила, одной из первых в Китае, сертификат ISO9001 Комитета по Сертификации Качества. В 1998 году Midea Aircon приобрела предприятие по производству климатического оборудования в городе Вуху, которое находилось на грани банкротства, и на его месте построила современный производственный комплекс. Тогда же в сотрудничестве с Toshiba, компания Midea образовала совместное предприятие по производству компрессоров. В следующем 1999 году компания начала производство кондиционеров полупромышленной и промышленной серий, а также прошла тест на получение сертификата ISO14001 Комитета по Сертификации Качества. Товары от Midea получили широкое признание и обладают высокой конкурентоспособностью как на внутреннем, так и на мировом рынке. Стремясь к наивысшему стандарту качества, Midea представила новую систему управления производственными ресурсами - MRPII, “плановое производство”- JIT и технологию организации производства- IE. Кроме того, компания имеет такие сертификаты качества, как CE, CSA, SAA, РосТест и другие. В 2002 году Midea получила сертификат ISO18001, которым сертифицируются только те предприятия, которые при производстве используют, как минимум, 60% собственных разработок.

Сейчас Midea, по качеству продукции и объемам производства, входит в десятку ведущих производителей кондиционеров в мире, постоянно уделяя большое внимание повышению своей конкурентоспособности в жестких условиях рынка.

Компания Midea по праву может соперничать с любым производителем климатического оборудования в мире, в первую очередь благодаря уникальной по своей завершенности цепочке производства - одной из самых совершенных в мире. Кроме того, компания обладает своим

Сведения о компании Midea

Площадь производственных помещений:	1 015 000 м²
Производственная мощность:	15 млн. агрегатов
Количество служащих:	100 000 человек
Всего производственных линий	108
Для производства сплит-систем	34
Для производства кондиционеров полупромышленного назначения	20
Для производства оконных кондиционеров и осушителей воздуха	12
Для производства теплообменников	40

Краткая история компании Midea

1985	Выпущен первый кондиционер компании Midea.
1993	Начало технологического сотрудничества компаний Midea и Toshiba.
1993	Получение сертификата ISO9001.
1998	Образование компаниями Midea и Toshiba совместного предприятия по производству компрессоров под маркой Toshiba.
1999	Получение сертификата ISO14001.
1999	Начало производства кондиционеров для административных и торговых помещений (CAC).
2000	Годовой объем продаж превысил 2 млн. изделий.
2002	Получение сертификата ISO18001.
2003	Годовой объем продаж превысил 3 млн. изделий.
2004	Образование компаниями Midea и Toshiba совместного предприятия по производству кондиционеров.
2005	Годовой объем продаж превысил 10 млн. изделий.
2006	Компания заняла шестое место в номинации “100 Лучших предприятий Китая в области электроники и информации”.
2007	Годовой объем продаж превысил 15 млн. изделий.
2008	Открытие фабрики во Вьетнаме.
2009	Начало стратегического сотрудничества с Carrier.
2010	Объем продаж превысил 16,4 млрд. $.

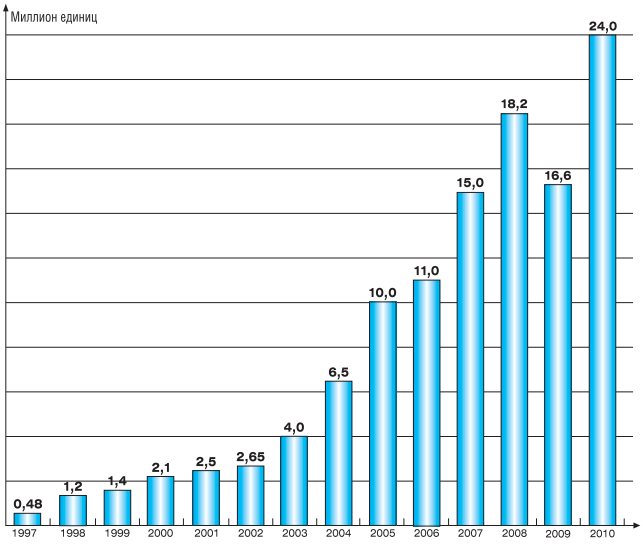
собственным дизайнерским центром, отделениями по производству электроники, компрессоров, а также двигателей для кондиционеров. Весь процесс производства отслеживается отделом контроля качества. Таким образом, осуществляется вся цепочка производства от начала до конца, что подразумевает создание первоначальной концепции продукта, производственный структурный дизайн, системное развитие, производство пробной модели, производство компрессоров, контроллеров и моторов, общая сборка, продажа и сервисное обслуживание.

Не остаются без внимания и научные разработки. В 1999 году Центр Научных Исследований и Развития Производственных Технологий компании Midea получил высокую оценку Правительства Китая, в частности было выдано официальное разрешение о возможности проводить научно-исследовательские работы на базе Центра, в том числе на соискание профессорской степени. При всем этом компания Midea всегда с особой важностью относилась к обмену технологиями с крупнейшими корпорациями мирового уровня, такими как Toshiba (Япония), Toshiba-Carrier (Япония), NEC-Rycsan (Япония), Sanyo (Япония), Emerson (США) и рядом других. Так совместно с NEC-Rycsan и американской фирмой TI была создана Лаборатория по Созданию Технологий Электронного Контроля производства. Создание и реализация этих технологий на производстве позволило продукции компании Midea выйти на новый качественный виток.

Благодаря разработке новых технологий, компания Midea стала самым влиятельным предприятием в сфере производства кондиционеров в Китае и активным участником мирового рынка. Планы достижения лидерства в производстве кондиционеров подкрепляются наличием значительных производственных мощностей. Общая площадь производственных помещений составляет более 1015000 кв.м., на которых размещены 108 производственных линий Годовой оборот за 2005 год составил 5,7 млрд. $. В планах к 2010 году выйти на показатель 12 млрд. $.

Технические инновации были и остаются главным двигателем роста компании Midea, которая ни на шаг не отступает от стратегии использования лучших технологий для создания комфортного, энергосберегающего, экологичного, удобного в эксплуатации и, самое главное, надежного оборудования. Стремясь к созданию ориентированного на потребителей предприятия и лучшего бренда в производстве кондиционеров, компания Midea представляет исключительно широкий модельный ряд климатической продукции как бытовой, так и полупромышленной серий.

Объем продаж Midea в мире



Основная миссия Midea: делать нашу жизнь лучше (Creating a better life).

Midea прикладывает максимальные усилия для создания комфортной жизни людей. Midea выпускает продукцию с качеством превышающим ожидания потребителей. С помощью новых технологий и богатого опыта Midea создает климатическую технику, ориентированную на потребности человека.

Стратегическая задача: быть самым лучшим производителем климатической и бытовой техники в мире.

Достижение поставленной стратегической задачи обеспечивается путем создания технологий и конечного продукта наиболее точно соответствующего тенденциям мирового рынка.

Основная ценность бренда:

Все годы развития бренда Midea сопровождались бурным ростом объемов производства. Все больше и больше потребителей отдавали предпочтения Midea. За это время мы хорошо изучили наших клиентов, поняли, что именно им нужно. При этом основной ценностью Midea остается способность к постоянным инновациям, быстрота реакции на изменения предпочтений потребителей. Продукция, точно удовлетворяющая запросам клиентов, вносит в повседневную жизнь радость и комфорт.

MAYDICK

1993

MIDEA 美的

1999

美的 Midea

2006

Midea

Линейка оборудования Midea

Холодопроизводительность, BTU/h

Модели сплит-систем	5000	7000	9000	12000	18000
R410A Prestige *DC inverter* — Инверторные настенного типа			MSX-09HRIN1	MSX-12HRIN1	MSX-18HRIN1
NEW **R410A** Prestige — Традиционные настенного типа		MSX-07HRN1	MSX-09HRN1	MSX-12HR	MSX-18HRN1
NEW **R410A** Luna — Традиционные настенного типа		MSA-07HRN1	MSA-09HRN1	MSA-12HRN1	MSA-13HRN1
NEW **R410A** Corona — Традиционные настенного типа		MSC-07HRN1	MSC-09HRN1	MSC-12HRN1	MSC-18HRN1
NEW **R22/R410A** Elite Plus — Традиционные настенного типа	MSE-05HR	MSE-07HR	MSE-09HR	MSE-12HR	MSE-18HR
NEW **R22/R410A** Glory — Традиционные настенного типа					
R410A Elite Plus — Мульти сплит-системы					M2OA-18HRN1
NEW **R410A** Free Match *DC inverter* — Инверторные мульти сплит-системы				M2OC-FM/out-14HRIN1	M2OC-FM/out-18HRIN1
R410A Колонного типа					
NEW **R410A** Напольно-потолочного типа					MUC-18HRN1
NEW **R410A** Кассетного типа				MCX-12HRN1 (compact)	MCX-18HRN1 (compact)
NEW **R410A** Канального типа					MTB-18HWN1-Q
NEW **R410A** Канального типа					

24000	28000	30000	36000	48000	60000
MSX-24HRIN1					
MSX-24HRN1	MSX-28HRN1				
MSA-24HRN1					
MSC-24HRN1	MSC-28HRN1				
MSE-24HR					
		MSG-30HRN1	MSG-36HRN1(220/380V)		
M2OA-21HRN1					
M3OC-FM/out-21HRIN1	M3(4)OC-FM/out-27HRIN1		M4OC-FM/out-36HRIN1		
MFS2-24ARN1				MFS2-48ARN1	MFE-60ARN1
MUC-24HRN1			MUC-36HRN1	MUC-48HRN1	MUC-60HRN1
MCX-24HRN1			MCX-36HRN1	MCX-48HRN1	MCX-60HRN1
MTB-24HWN1-Q			MTB-36HWN1-Q	MTB-48HWN1-Q	MTB-60HWN1-Q
MHC-24AWN1-Q			MHC-36AWN1-Q	MHC-48AWN1-R	MHC-60AWN1-R

Линейка оборудования Midea HDS*

Холодопроизводительность, BTU/h

Модели сплит-систем	2200	2800	3600	4500	5600	7100	8000	9000	11200
R410A Настенные внутренние блоки Siver Mirror	HDS-V22G/N1-D	HDS-V28G/N1-D	HDS-V36G/N1-D	HDS-V45G/N1-D	HDS-V56G/N1-D				
R410A Кассетные внутренние блоки Compact Round Flow (Q4-A)	HDS-V22Q4/N1-CA	HDS-V28Q4/N1-CA	HDS-V36Q4/N1-CA	HDS-V45Q4/N1-CA	HDS-V56Q4/N1-CA				
R410A Кассетные внутренние блоки Standard Round Flow (Q4)						HDS-V71Q4/N1-C	HDS-V80Q4/N1-C	HDS-V90Q4/N1-C	HDS-V112Q4/N1-C
R410A Напольно-потолочные внутренние блоки			HDS-V36DL/N1-B	HDS-V45DL/N1-B	HDS-V56DL/N1-B	HDS-V71DL/N1-B	HDS-V80DL/N1-B	HDS-V90DL/N1-B	HDS-V112DL/N1-B
R410A Напольные внутренние блоки	HDS-V22Z/N1-F1	HDS-V28Z/N1-F1	HDS-V32Z/N1-F1	HDS-V45Z/N1-F1	HDS-V56Z/N1-F1	HDS-V71Z/N1-F1	HDS-V80Z/N1-F1		
R410A Канальные внутренние блоки Compact Power (T2-A5)	HDS-V22T2/N1-A5	HDS-V28T2/N1-A5	HDS-V36T2/N1-A5	HDS-V45T2/N1-A5	HDS-V56T2/N1-A5	HDS-V71T2/N1-A5	HDS-V80T2/N1-A5	HDS-V90T2/N1-A5	HDS-V112T2/N1-A5
R410A Канальные высоконапорные внутренние блоки (T1)									
R410A Наружные блоки HDS NEO									HDS-N105WBDRN1
R410A Наружные блоки HDS NHR									
NEW **R410A** Наружные блоки HDSi									

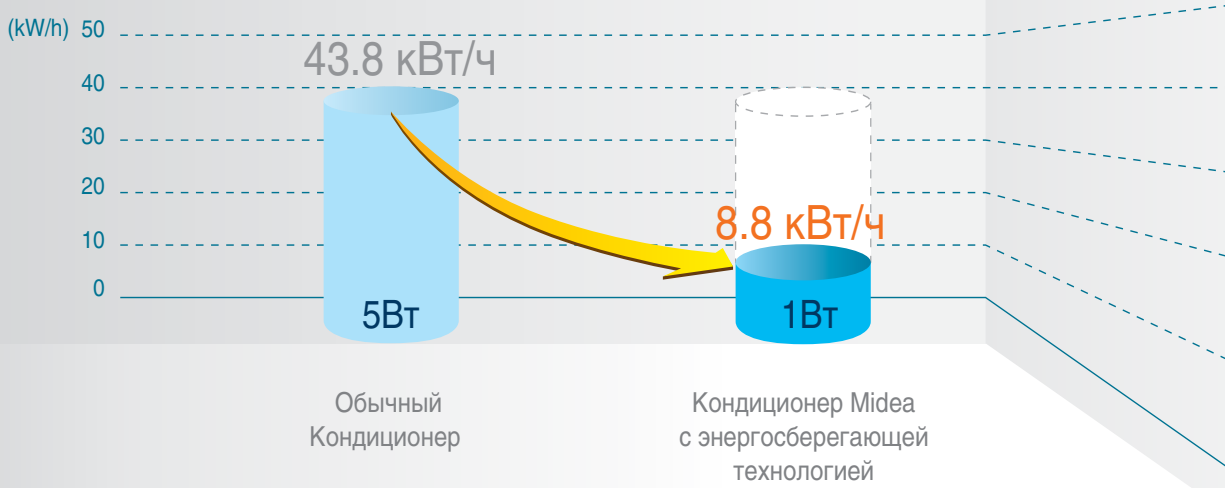
* Подробную техническую информацию смотрите в специализированном каталоге «Мультизональные системы Midea HDS».

14000	16000	20000	25000	28000	33500	40000	45000	53000	56000	85000
HDS-V140DL/ N1-B										
		HDS-V200T3/ N1	HDS-V250T3/ N1	HDS-V280T3/ N1						
HDS-V140W/ BDRN1	HDS-V160W/ BDRN1		HDS-V252W/ BDRN1	HDS-V280W/ BDRN1	HDS-V355W/ BDRN1	HDS-V400W/ BDRN1	HDS-V450W/ BDRN1			
			HDS-T252W/ DSRN1	HDS-T280W/ DSRN1						
			HDSi-252	HDSi-280	HDSi-335	HDSi-400	HDSi-450	HDSi-530	HDSi-560	HDSi-850

Технологические преимущества

Энергосберегающие технологии Midea (опция)

При переходе кондиционера Midea в состояние покоя Интеллектуальная on-off технология автоматически переводит его в энергосберегающий режим. В результате потребление энергии снижается с 4,5 Вт до 1 Вт в час.



Удобство и комфорт

Подача обработанного воздуха в двух направлениях
В режиме охлаждения направляющая заслонка поворачивается в положение, при котором холодный воздух выходит из кондиционера в горизонтальном направлении. При этом достигается быстрое и равномерное охлаждение помещения.
В режиме обогрева воздушная заслонка поворачивается в положение, при котором теплый воздух выходит из кондиционера вниз, обеспечивая быстрый прогрев помещения.

Ночной режим
При работе в «ночном режиме» кондиционер автоматически каждый час увеличивает (при охлаждении) или уменьшает (при обогреве) заданную температуру воздуха на 1°С. Через 2 часа заданная температура принимает новое значение, которое поддерживается постоянным в течение следующих 5 часов. После этого кондиционер отключается. Таким образом, кондиционеры Midea экономят электроэнергию и поддерживают комфортную температуру во время сна.

Малошумная система подачи воздуха
Диаметральный вентилятор с рабочим колесом большого диаметра.
Использование вентилятора с рабочим колесом большого диаметра позволяет значительно уменьшить уровень шума внутреннего блока. При этом вентилятор вращается с низкой скоростью без снижения расхода воздуха.

Автоматический перезапуск
После отключения и возобновления электропитания кондиционер автоматически возвращается к предыдущим настройкам.

Функция температурной компенсации
Температура верхних слоев воздуха может быть на несколько градусов выше температуры нижних слоев. Функция температурной компенсации позволяет выровнять температуру воздуха по объему помещения.

Защита от подачи холодного воздуха в помещение (только для моделей с режимом теплового насоса)
Во избежание подачи холодного воздуха в помещение вентилятор включается только после того, как испаритель нагреется до заданной температуры.

Режим осушения
Кондиционер работает в режиме охлаждения и вентиляции, осушая воздух без понижения его температуры.

Легко моющаяся лицевая панель
Простой демонтаж лицевой панели значительно облегчает ее чистку.

Комплект для работы при низких температурах
С этим комплектом кондиционер может работать в режиме охлаждения при низкой температуре наружного воздуха.

Длинная струя воздушного потока
Максимальная длина потока воздуха составляет 14 метров, высота эффективного потока воздуха – 6,5 метров.

Турбо режим
В этом режиме кондиционер после включения работает некоторое время с повышенной мощностью и в результате быстрее достигает желаемой температуры в помещении.

Таймер включения и выключения
Программируемый таймер позволяет включать и выключать кондиционер в удобное для пользователя время.

Безопасность и забота о здоровье

Silver Ion фильтр
Генератор ионов серебра убивает или значительно снижает активность бактерий.

Ионизатор
Анионы освежают воздух и поднимают настроение, а также укрепляют нервную и кровеносную системы.

Vitamin C
Фильтр насыщает воздух помещения витамином С, который обеспечивает мягкость кожи и повышает сопротивляемость организма к стрессу.

Угольный фильтр
Этот комбинированный фильтр включает в себя угольный фильтр и фильтр из электростатических волокон.

Bio фильтр
На фильтрующий материал фильтра нанесены особые ферменты, которые приводят к гибели бактерий.

Plasma фильтр
Проходя через электромагнитное поле, обрабатываемый воздух ионизируется, при этом на электростатическом фильтре оседает более 95% частиц пыли, дыма и пыльцы.

Надежность и долговечность

Самодиагностика и автоматическая защита
Микропроцессор определяет неисправность кондиционера и отображает ее с помощью индикатора на панели управления внутреннего блока. Кондиционер оснащен автоматическими устройствами защиты.

Защита компрессора от коротких циклов
В кондиционере предусмотрена трехминутная задержка включения кондиционера после его отключения. За это время происходит выравнивание давлений в холодильном контуре, что исключает преждевременный выход компрессора из строя.

Автоматическая защита от замораживания Defrost
Если в режиме обогрева происходит обмораживание теплообменника наружного блока, то датчик оттайки передает сигнал на плату управления и автоматически включается режим разморозки.

Защитное покрытие корпуса
Корпус кондиционера выполнен из оцинкованного стального листа с защитным покрытием.

Защитные крышки клапанов
Крышки защищают клапаны от повреждения и протечек воды.

Устройство плавного пуска
Устройство плавного пуск ограничивает пусковой ток со значением 45 А, которое принято во многих странах, например, в Австралии и странах Северной Европы.

Широкий диапазон напряжения
Кондиционер адаптирован к условиям нестабильной электросети и бесперебойно работает в широком диапазоне напряжения (от 160 В до 250 В).

Встроенная дренажная помпа
Встроенная дренажная помпа в кондиционерах кассетного типа позволяет собирать до 500 мм конденсата в моделях Eurosize (12, 18) и до 750 мм в моделях 24, 36, 48, 60.

Компрессор Digital Scroll
Компрессор Digital Scroll, изготовленный с применением самых передовых технологий, обеспечивает максимальную производительность и более долговечен, чем обычный компрессор.

Высокая производительность

Медные трубки с внутренними канавками трапциивидной формы
Медные трубки с внутренними канавками трапециевидной формы обеспечивают равномерное течение хладагента, увеличивают эффективность теплообмена и снижают энергопотребление.

Многосекционный теплообменник
В отличие от традиционных кондиционеров в кондиционерах Midea применяются многосекционные теплообменники. Это позволяет увеличить площадь теплообменной поверхности и повысить эффективность теплообмена.

Алюминиевые ребра с хорошей смачиваемостью
Алюминиевые ребра темлообменника внутреннего блока с хорошей смачиваемостью увеличивают холодопроизводительность агрегата, позволяя каплям конденсата свободно проходить между ребрами. Алюминиевые ребра теплообменника наружного блока с хорошей смачиваемостью увеличивают теплопроизводительность агрегата, ускоряя процесс оттаивания.

Двухвентиляторный наружный блок
Двухвентиляторный наружный блок (модель 60000 BTU) позволяет оптимально выбирать режим работы электродвигателей в зависимости от температуры конденсации и таким образом более точно поддерживает гидравлический цикл.

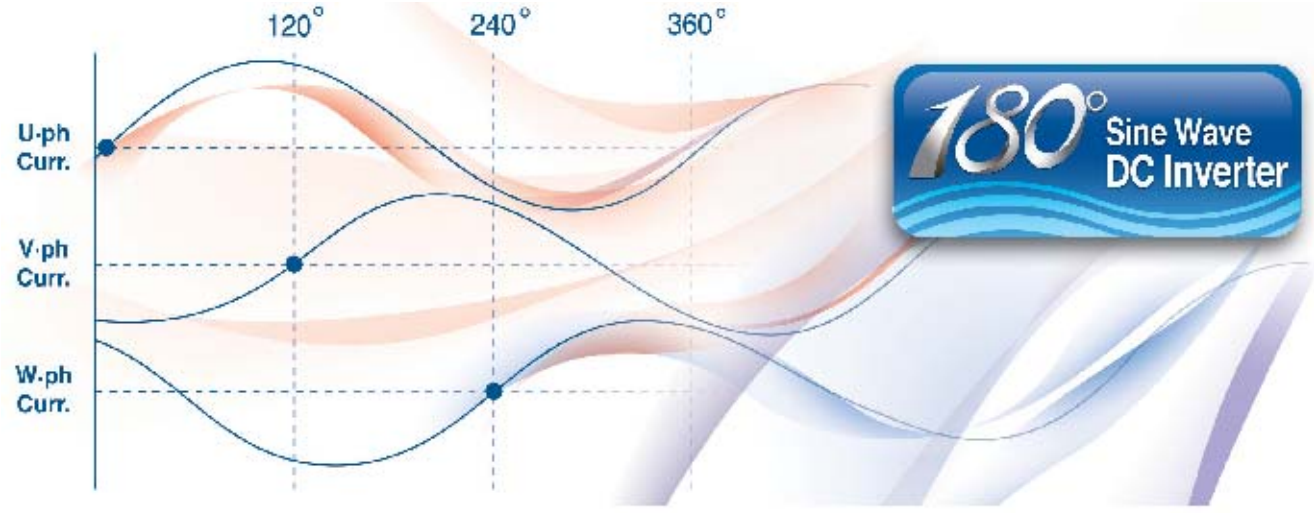
Удобный сервис и монтаж

Простота монтажа
Двустороннее подключение дренажного отвода позволяет подключить кондиционер как с левой, так и с правой стороны.
Клеммные колодки обеспечивают удобное подсоединение межблочных кабелей.

Трехфазовый монитор (380 В)
В полупромышленных моделях отслеживает правильность подключения электропитания и, во избежание выхода из строя компрессора, не позволяет запустить кондиционер. Также в случае обрыва одной или двух фаз, отключает кондиционер и выдает код ошибки.

Система индикации ошибок
В процессе работы постоянно производится опрос всех защитных устройств и в случае нарушения нормальной работы кондиционера система защиты автоматически отключает его и высвечивает код ошибки.

Midea DC Inverter 180 Sine Wave



Midea ведет непрерывную работу по внедрению мировых достижений в области климатической техники. Результатом многолетних научных исследований и большого опыта является усовершенствованная инверторная система 180 Sine Wave DC Inverter. В основе технологии 180 Sine Wave DC Inverter лежит использование безщеточного двигателя Brushless DC Motor (BLDCM) с возможностью плавного изменения скорости работы компрессора за счет синусоидального тока с фазовым сдвигом в 1800.

Новая линейка DC Inverter, демонстрируя высокий КПД, непревзойденные функциональные возможности и современный дизайн, задала новые стандарты в развитии промышленных технологий и популяризации инверторных кондиционеров во всем мире.

Почему Midea 180 Sine Wave DC Inverter лучший?

- Кондиционеры Midea с системой 180 Sine Wave DC Inverter имеют коэффициент энергоэффективности класса А. В результате потребление электроэнергии снизилось на 35% по сравнению с другими сплит-системами.
- 180 Sine Wave DC Inverter демонстрирует значительно более стабильную работу системы по сравнению с технологией DC Inverter 120.
- Благодаря усовершенствованной технологии кондиционер значительно быстрее достигает оптимальной температуры воздуха в помещении и создает комфортный микроклимат без резких колебаний.
- Безщеточный двигатель Brushless DC Motor (BLDCM) обеспечивает бесшумную работу внешних блоков.
- Кондиционеры 180 Sine Wave DC Inverter могут использоваться в более широком диапазоне температуры наружного воздуха:

  при работе на холод – от минус 15°С до плюс 50°С,

  при работе на тепло – от минус 15°С до плюс 34°С.
- Использование 180 Sine Wave DC Inverter позволило Midea расширить сферу применения инверторных технологий в линейке кондиционеров с мощностями 9000 BTU, 12 00 BTU, 18000 BTU и 24000 BTU;
- При работе в режиме Defrost система 180 Sine Wave DC Inverter размораживает наружный блок значительно быстрее по сравнению с другими моделями DC Inverter, что позволяет получить более высокий уровень комфорта при эксплуатации кондиционера.
- В новых моделях инверторных кондиционеров используется высокоэффективный и озонобезопасный хладагент R410A.

Технология очистки воздуха **Fresco Tech**

Silver Ion фильтр

Бактерии Пыль

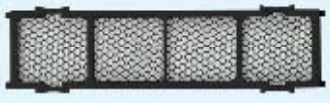
Silver Ion фильтр

(генератор ионов серебра)

Ионы серебра убивают и значительно снижают активность бактерий, разрушая их внутреннюю структуру. Генератор ионов серебра, установленный в фильтре, обеспечивает постоянную и высокоэффективную очистку воздуха от бактерий.

Угольный фильтр

NH3 HCHO Пыль



Угольный и электростатический фильтр

Этот комбинированный фильтр включает в себя угольный фильтр и фильтр из электростатических волокон.

- Угольный фильтр уничтожает запах аммиака (NH3) и поглощает вредные химические газы, такие как формальдегид (HCHO).
- Электростатический фильтр формирует на поверхности положительный заряд, что задерживает мельчайшие частицы пыли, дым и шерсть домашних животных, предупреждая аллергические заболевания.

Bio фильтр

Грибки Микробы Пыль

Bio фильтр

Биологический фильтр представляет собой Eco фильтр, на фильтрующий материал которого нанесены особые ферменты.

Eco фильтр задерживает мелкие частицы пыли и уничтожает микроорганизмы.

Ферменты взаимодействуют с бактериями, постепенно разрушая стенки их клеток, что приводит к гибели бактерий

Plasma фильтр

Дым Пыльца Пыль

Plasma фильтр

В Plasma фильтре генерируется электромагнитное поле высокой напряженности. Проходя через это поле, обрабатываемый воздух ионизируется, при этом на электростатическом фильтре оседает более 95% содержащихся в нем частиц пыли, дыма и пыльцы.

Vitamin C фильтр

Витамин C

Vitamin C фильтр

Генератор насыщает воздух помещения витамином C, который обеспечивает мягкость кожи и повышает сопротивляемость организма к стрессу. Срок службы генератора витамина C составляет приблизительно 2 года.

Ионизатор

Анионы

Ионизатор

Анионы укрепляют нервную и кровеносную системы, улучшают деятельность легких и служат эффективной защитой от респираторных заболеваний.

При прохождении воздуха сквозь щетки ионизатора возникают анионы, концентрация которых достигает 1 000 000/см^3. Выделяя электрон, анионы нейтрализуют положительно заряженные ионы водяного пара и пыли, находящиеся в воздухе.

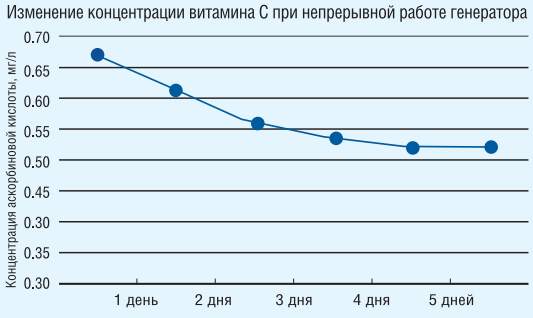
Silver Ion фильтр

Ионы серебра убивают и значительно снижают активность бактерий, разрушая их внутреннюю структуру. Генератор ионов серебра, установленный в фильтре, обеспечивает постоянную и высокоэффективную очистку воздуха от бактерий.

Vitamin C фильтр

Воздух, проходя через этот фильтр, насыщается витамином С. Этот витамин является мощным профилактическим средством против респираторных заболеваний и усиливает иммунную систему организма.

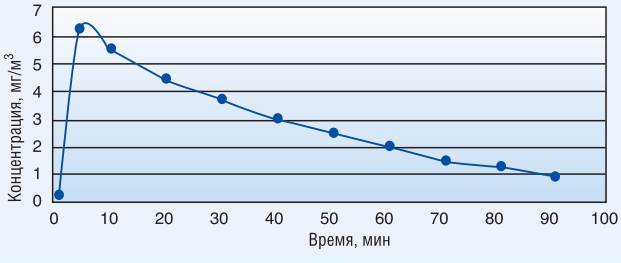
Фотография увеличена в 3000 раз



Угольный и электростатический фильтр

Этот комбинированный фильтр включает в себя угольный и электростатический фильтры. Угольный фильтр уничтожает запах аммиака (NH3) и поглощает вредные химические газы, такие как формальдегид (HCHO). Электростатический фильтр располагается над угольным фильтром и задерживает небольшие частицы пыли и дым, предупреждая аллергические реакции.

Снижение концентрации пыли

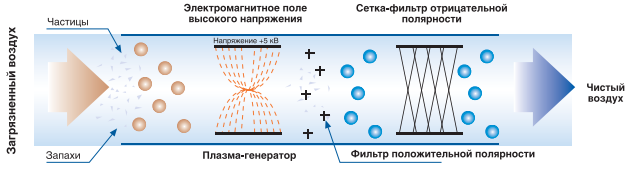


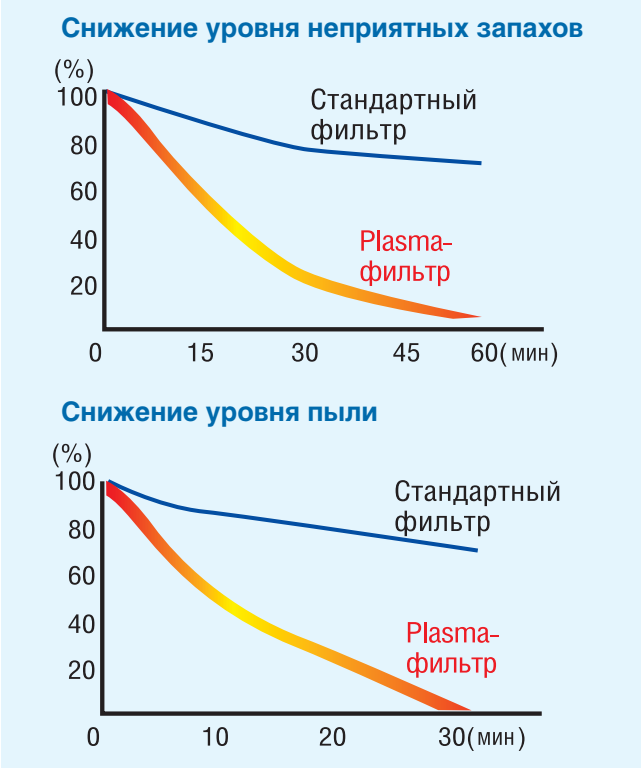
Снижение концентрации аммиака

Время, мин.	Концентрация аммиака, мг/м^3	Снижение концентрации аммиака, %
0	3,17	–
30	0,51	83,91
60	0,28	91,17
120	0,22	93,06

Plasma фильтр

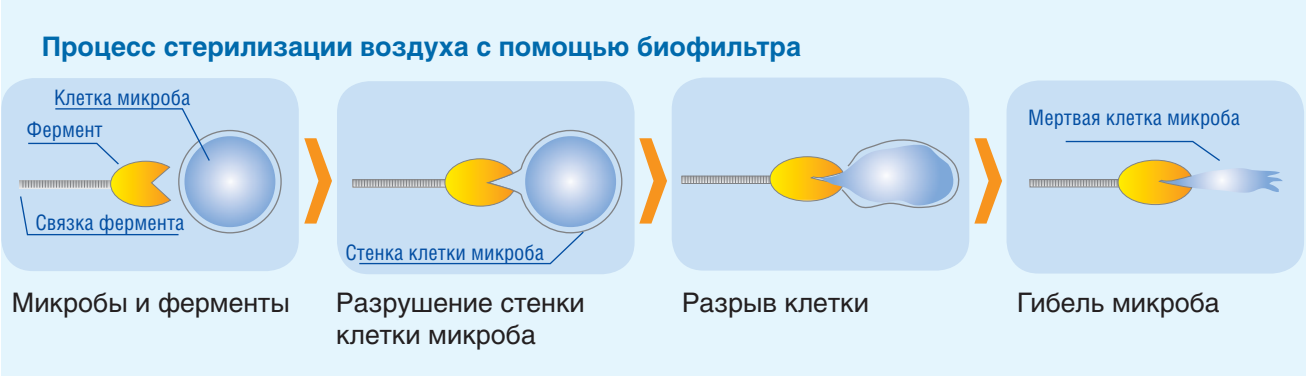
В электростатическом фильтре Plasma генерируется элекромагнитное поле высокой напряженности. Проходя через это поле, обрабатываемый воздух ионизируется, при этом на электростатическом фильтре оседает более 95% содержащихся в нем частиц пыли, дыма и пыльцы, происходит удаление аллергенов, что позволяет предотвратить такие аллергические заболевания, как астма. Кроме того, эта система удаляет неприятные запахи. Фильтр можно использовать многократно, просто очищая его при помощи пылесоса. Эффект достигается за счет мощной ионизации воздуха и последующей частичной разрядки с помощью катализатора.





Bio фильтр

Bio фильтр – это материал, на который нанесены особые ферменты. Фильтр задерживает мелкие частицы пыли и уничтожает микроорганизмы. Ферменты взаимодействуют с бактериями, постепенно разрушая стенки их клеток, что приводит к гибели бактерий. Это эффективно решает проблему очистки традиционных кондиционеров.

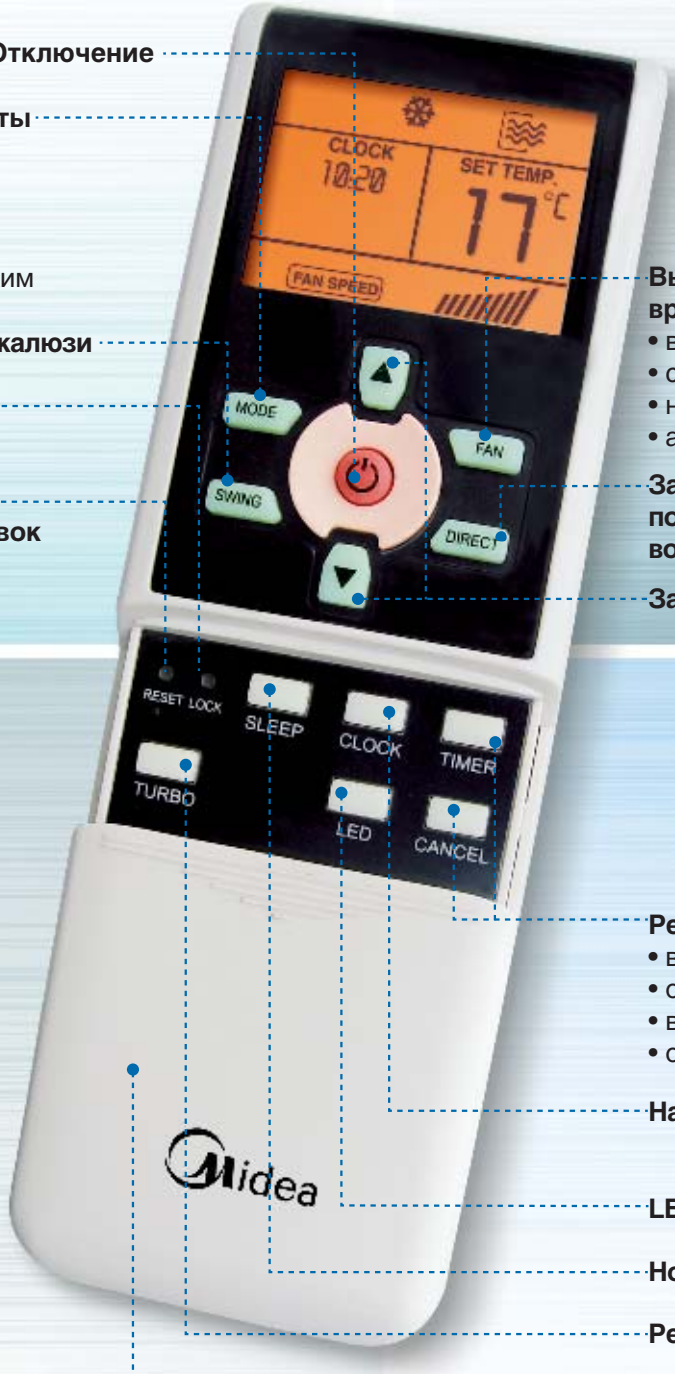


Биофильтр эффективно очищает и стерилизует воздух. Он убивает около 95% бактерий и задерживает 99% пыли с размером частиц менее 0,3 мкм.

Разновидность бактерий	Количество бактерий до включения кондиционера, бактерий /м^2	Количество бактерий через 24 часа после включения кондиционера, бактерий /м^2	Степень стерилизации воздуха, %
Staphilococus aurens ATCC6538	5,5x10^7	5,8x10^4	99,89
Escherichia coli ATCC25922	1,3x10^8	<10	99,99
Bacillus subtilis ATCC9372	7,2x10^7	5,8x10^2	99,99
Klesiella pneumoniae ATCC10031	1,3x10^8	8,0x10^4	93,85

Метод испытаний: AATCC100-1993. Соответствует рекомендациям Министерства здравоохранения КНР.

Пульты дистанционного управления Midea



Кнопка Включение/Отключение

Выбор режима работы
- охлаждение
- нагрев
- осушение
- вентиляция
- автоматический режим

Режим покачивания жалюзи

Кнопка блокировки

Кнопка сброса предыдущих установок

Выбор скорости вращения вентилятора
- высокая
- средняя
- низкая
- автоматический выбор

Задание направления потока обработанного воздуха

Задание температуры

Режим работы по таймеру
- включение по таймеру
- отключение по таймеру
- ввод настроек таймера
- отмена настроек таймера

Настройка времени

LED дисплей

Ночной режим

Режим турбо

Съемная крышка

На пульте дистанционного управления у дисплея и клавиш имеется функция подсветки

Prestige *DC inverter*

Инверторные сплит-системы

Инверторная сплит-система с новой технологией 180 Sin Wave DC Inverter значительно быстрее достигает оптимальной температуры воздуха в помещении, характеризуется меньшим уровнем шума, экономит до 35% электроэнергии и имеет длительный срок службы. Демонстрируя высокий КПД и большие функциональные возможности, кондиционеры Prestige Inverter также отличаются неповторимым дизайном.

MSX-09HRIN1 MSX-12HRIN1 MSX-18HRIN1 MSX-24HRIN1

- Энергоэффективность класса А
- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Энергосберегающие инверторные технологии
- Точное поддержание заданной температуры
- Низкий уровень шума
- LCD-дисплей
- Технология очистки воздуха Fresco Tech
- Таймер включения и выключения
- Автоматический режим AUTO
- Режим комфортного сна SLEEP
- Функция максимальной мощности TURBO
- Автоматическое управление жалюзи SWING
- Стабильная работа в широком диапазоне напряжений
- Самодиагностика
- Пульт ДУ последнего поколения (с подсветкой)

Опции

								Turbo					
MSX-09HRIN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
MSX-12HRIN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
MSX-18HRIN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
MSX-24HRIN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○

● Стандартная опция ○ Устанавливается дополнительно

Модель (внешние блоки)	MSX-09HRIN1	MSX-12HRIN1	MSX-18HRIN1	MSX-24HRIN1
Производительность				
Охлаждение/обогрев (Btu/ч)	9000(3300-11200)/ 10000(4000-13000)	12000(4100-13800)/ 13000(4400-16000)	17000(5300-23000)/ 18000(5100-22000)	23000(12000-25000)/ 25000(11000-27000)
Охлаждение/обогрев (кВт/ч)	0,97-3,2/1,2-3,8	1,2-4,0/1,3-4,7	1,6-6,7/1,5-6,3	3,5-7,3/3,3-7,9
Электрические характеристики				
Электропитание (В, Гц, ф)	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Потребляемая мощность (Вт)	820(240-1200)/ 810(240-1250)	1090(360-1400)/ 1050(350-1420)	1550(400-2300)/ 1460(360-2100)	2100(820-2500)/ 2030(800-2700)
Потребляемый ток (А)	3,7(1,2-5,3)/ 3,6(1,2-5,6)	4,9(1,8-6,5)/ 4,7(1,7-6,6)	6,7(1,8-10,4)/ 6,3(1,6-9,5)	9,4(3,6-11,2)/ 9,1(3,5-12,0)
Эксплуатационные характеристики				
EER	3,21	3,21	3,21	3,21
COP	3,61	3,61	3,61	3,61
Расход воздуха внутреннего блока ($м^3$/ч)	470/410/350	570/450/380	800/720/640	1070/900/840
Расход воздуха внешнего блока ($м^3$/ч)	1600	1600	2200	2700
Уровень шума внутреннего блока hi/mid/low (дБ(А))	37/33/28	40/33/27	43/39/34	48/41/39
Уровень шума внешнего блока (дБ(А))	52	54	55	59
Размеры и вес прибора				
Внутренний блок (мм)	710x195x250	790x195x265	850x225x305	998x235x322
Внешний блок (мм)	670x250x540	670x250x540	760x285x590	845x335x695
Вес вутренний блок/внешний (кг)	8,5/27,5	9,0/27,5	11,5/38,0	14,0/49,5
Размеры и вес прибора (в упаковке)				
Внутренний блок (мм)	800x270x340	875x285x375	945x385x313	1095x425x335
Внешний блок (мм)	770x325x570	770x325x570	887x355x645	965x395x755
Вес вутренний блок/внешний (кг)	11,0/29,5	11,5/32,0	15,0/41,0	20,0/52,5
Соединительные патрубки				
Линия жидкости/линия газа (∅ дюйм)	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Максимальная длинная трассы (м)	20	20	20	25
Максимальный перепад высот между блоками (м)	8	8	8	10
Рекомендуемая площадь обслуживания ($м^2$)	13-22	18-29	25-42	35-58

Prestige

Традиционные сплит-системы

Отличительная особенность – эксклюзивный дизайн и многофункциональный дисплей. Кондиционер обладает большим количеством функций и имеет флокированную поверхность жалюзи, которая служит дополнительной защитой от протечки конденсата при высоком уровне влажности в помещении. Как и для других сплит-систем Midea, дополнительной опцией для серии Prestige являются фильтры из системы очистки воздуха Fresco Tech.

MSX-07HRN1 MSX-09HRN1 MSX-12HRN1
MSX-18HRN1 MSX-24HRN1 MSX-28HRN1

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- LCD-дисплей
- Низкий уровень шума
- Технология очистки воздуха Fresco Tech
- Таймер включения и выключения
- Автоматический режим AUTO
- Режим комфортного сна SLEEP
- Функция максимальной мощности TURBO
- Автоматическое управление жалюзи SWING
- Интеллектуальная система защиты наружного блока от обледенения DEFROST
- Автоматическая защита компрессора
- Самодиагностика
- Пульт ДУ последнего поколения (с подсветкой)

Опции

MSX-07/09/12HRN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
MSX-18/24/28HRN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○

● Стандартная опция ○ Устанавливается дополнительно

Модель (внешние блоки)	MSX-07HRN1	MSX-09HRN1	MSX-12HRN1	MSX-18HRN1	MSX-24HRN1	MSX-28HRN1
Производительность						
Охлаждение/обогрев (Btu/ч)	7000/ 7500	9000/ 9500	12000/ 13000	18000/ 19000	24000/ 26000	28000/ 30000
Охлаждение/обогрев (кВт/ч)	2,1/2,2	2,6/2,8	3,5/3,8	5,3/5,6	7/7,6	8,2/8,8
Электрические характеристики						
Электропитание (В, Гц, ф)	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность (Вт)	640/ 640	820/ 815	1250/ 1050	1640/ 1540	2500/ 2370	2920/ 2735
Потребляемый ток (А)	2,9/2,9	3,7/3,6	5,5/4,8	7,4/7,0	10,8/10,3	13,3/12,4
Эксплуатационные характеристики						
EER	3,2	3,2	2,81	3,21	2,81	2,81
COP	3,4	3,4	3,61	3,61	3,21	3,21
Расход воздуха внутреннего блока ($м^3$/ч)	400/350/300	450/400/350-	660/570/520	800/730/680	1050/1000/930	1120/1020/950
Расход воздуха внешнего блока ($м^3$/ч)	1650	1650	1900	2500	2700	2700
Уровень шума внутреннего блока hi/mid/low (дБ(А))	37/34/31	40/37/34	41/37/34	56/53/50	47/42/39	48/45/42
Уровень шума внешнего блока (дБ(А))	52	53	53	56	60	60
Размеры и вес прибора						
Внутренний блок (мм)	710x195x250	710x195x250	790x195x265	850x225x305	998x235x322	998x235x322
Внешний блок (мм)	700x235x535	700x235x535	780x250x540	845x335x695	845x335x695	845x335x695
Вес вутренний блок/внешний (кг)	7,5/26,5	7,5/28,0	9,0/32,5	11,5/44,0	14,0/56,0	14,0/53,0
Размеры и вес прибора (в упаковке)						
Внутренний блок (мм)	800x270x340	800x270x340	875x285x375	945x385x313	1095x425x335	1095x425x335
Внешний блок (мм)	815x325x580	815x325x580	910x335x575	965x395x755	965x395x755	965x395x755
Вес вутренний блок/внешний (кг)	10,0/29,0	10,0/30,5	12,0/35,0	15,0/47,5	20,5/60,5	20,5/57,0
Соединительные патрубки						
Линия жидкости/линия газа (∅, дюйм)	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Максимальная длинная трассы (м)	20	20	20	25	25	25
Максимальный перепад высот между блоками (м)	8	8	8	10	10	10
Рекомендуемая площадь обслуживания ($м^2$)	10-17	13-22	18-29	26-44	31-51	35-58

Luna

Традиционные сплит-системы

Новинка 2011 года. Сочетание нового современного дизайна, полного набора функций для комфорта и защиты достойно продолжает линейку традиционных сплит-систем Midea. Для данной серии фильтры из системы очистки воздуха Fresco Tech являются опцией.

MSA-07HRN1 MSA-09HRN1 MSA-12HRN1
MSA-18HRN1 MSX-2AHRN1 MSA-28HRN1

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- LCD-дисплей
- Низкий уровень шума
- Технология очистки воздуха Fresco Tech
- Таймер включения и выключения
- Автоматический режим AUTO
- Режим комфортного сна SLEEP
- Функция максимальной мощности TURBO
- Автоматическое управление жалюзи SWING
- Интеллектуальная система защиты наружного блока от обледенения DEFROST
- Автоматическая защита компрессора
- Самодиагностика
- Пульт ДУ последнего поколения (с подсветкой)

Опции											
MSA-07/09/12HRN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
MSA-18/24/28HRN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○

● Стандартная опция ○ Устанавливается дополнительно

Модель (внешние блоки)	MSA-07HRN1	MSA-09HRN1	MSA-12HRN1	MSA-18HRN1	MSA-24HRN1	MSA-28HRN1
Производительность						
Охлаждение/обогрев (Btu/ч)	7000/ 8000	9000/ 9500	12000/ 14000	18000/ 19000	24000/ 26000	28000/ 30000
Охлаждение/обогрев (кВт/ч)	2,1/2,3	2,6/2,8	3,5/4,1	5,3/5,6	7/7,6	8,2/8,8
Электрические характеристики						
Электропитание (В, Гц, ф)	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Потребляемая мощность (Вт)	640/ 650	820/ 770	1090/ 1130	1750/ 1630	2500/ 2370	2920/ 2820
Потребляемый ток (А)	2,8/ 2,8	3,7/ 3,4	4,5/ 5,1	7,9/ 7,3	11,3/ 10,7	13,0/ 12,5
Эксплуатационные характеристики						
EER	3,21	3,21	3,21	3,01	2,81	2,81
COP	3,61	3,61	3,61	3,41	3,21	3,21
Расход воздуха внутреннего блока ($м^3$/ч)	430/300/250	500/350/250	580/450/310	860/800/570	1100/960/840	1220/1100/970
Расход воздуха внешнего блока ($м^3$/ч)	1300	1650	1800	2200	2500	2700
Уровень шума внутреннего блока hi/mid/low (дБ(А))	36/33/30	38/35/32	39/37/34	42/39/37	45/42/40	48/46/43
Уровень шума внешнего блока (дБ(А))	51	54	54	57	62	62
Размеры и вес прибора						
Внутренний блок (мм)	710x190x250	710x190x250	790x198x265	918x223x292	998x235x322	998x235x322
Внешний блок (мм)	685x260x430	700x235x535	780x250x540	760x285x590	820x345x600	845x335x695
Вес вутренний блок/внешний (кг)	7,0/24,0	7,5/24,5	9,0/32,5	11,5/38,5	13,0/44,0	13,0/52,0
Размеры и вес прибора (в упаковке)						
Внутренний блок (мм)	770x265x318	770x265x318	875x265x335	1015x295x368	1080x400x320	1080x400x320
Внешний блок (мм)	795x345x495	815x325x580	910x335x575	887x355x645	940x415x645	965x395x755
Вес вутренний блок/внешний (кг)	9,0/26,5	9,0/26,5	11,0/35,0	14,5/41,0	17,5/48,0	17,5/56,0
Соединительные патрубки						
Линия жидкости/линия газа (∅,дюйм)	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Максимальная длинная трассы (м)	20	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот между блоками (м)	8	8	8	8	10	10
Рекомендуемая площадь обслуживания ($м^2$)	10-17	13-22	18-29	25-42	31-51	35-58

Corona

Традиционные сплит-системы

Отличительная особенность модели – элегантный дизайн с плавными линиями и формами, которые стилистически поддерживает информативный дисплей на передней панели корпуса. Кондиционер обладает большим количеством функций и соответствует высокому классу энергоэффективности. Для данной серии фильтры из системы очистки воздуха Fresco Tech являются опцией.

MSC-07HRN1 MSC-09HRN1 MSC-12HRN1
MSC-18HRN1 MSC-24HRN1 MSC-28HRN1

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- LCD-дисплей
- Низкий уровень шума
- Технология очистки воздуха Fresco Tech
- Таймер включения и выключения
- Автоматический режим AUTO
- Режим комфортного сна SLEEP
- Функция максимальной мощности TURBO
- Автоматическое управление жалюзи SWING
- Интеллектуальная система защиты наружного блока от обледенения DEFROST
- Автоматическая защита компрессора
- Самодиагностика
- Пульт ДУ последнего поколения (с подсветкой)

Опции

MSC-07/09/12HRN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
MSC-18/24/28HRN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○

● Стандартная опция ○ Устанавливается дополнительно

Модель (внешние блоки)	MSC-07HRN1	MSC-09HRN1	MSC-12HRN1	MSC-18HRN1	MSC-24HRN1	MSC-28HRN1
Производительность						
Охлаждение/обогрев (Btu/ч)	7000/ 7000	9000/ 10000	12000/ 12500	18000/ 19000	24000/ 27000	28000/ 29000
Охлаждение/обогрев (кВт/ч)	2,1/2,1	2,6/2,9	3,5/3,7	5,3/5,6	7/7,9	8,2/8,5
Электрические характеристики						
Электропитание (В, Гц, ф)	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность (Вт)	640/ 600	820/ 860	1095/ 1015	1640/ 1540	2500/ 2760	2920/ 2645
Потребляемый ток (А)	2,75/2,6	3,7/3,9	4,8/4,6	7,6/6,9	12,3/13,4	13,3/12
Эксплуатационные характеристики						
EER	3,21	3,21	3,21	3,21	2,81	2,81
COP	3,42	3,41	3,61	3,61	2,87	3,21
Расход воздуха внутреннего блока ($м^3$/ч)	450/400/350	520/450/350	600/530/450	770/700/640	920/880/820	1050/1000/900
Расход воздуха внешнего блока ($м^3$/ч)	1300	1650	1800	2000	2700	2700
Уровень шума внутреннего блока hi/mid/low (дБ(А))	36/33/30	39/36/33	40/37/34	46/43/40	48/45/42	48/45/42
Уровень шума внешнего блока (дБ(А))	52	55	54	53	59	60
Размеры и вес прибора						
Внутренний блок (мм)	710x195x250	710x195x250	790x195x265	920x225x292	1080x228x330	1080x228x330
Внешний блок (мм)	685x260x430	700x235x535	780x250x540	780x250x540	845x335x695	845x335x695
Вес вутренний блок/внешний (кг)	8,0/25,5	8,0/26,0	9,0/26,0	12,0/35,0	17,0/62,0	17,0/53,0
Размеры и вес прибора (в упаковке)						
Внутренний блок (мм)	800x270x340	800x270x340	875x285x375	1015x295x368	1165x445x320	1165x445x320
Внешний блок (мм)	795x345x495	815x325x580	910x335x575	910x335x575	965x395x755	965x395x755
Вес вутренний блок/внешний (кг)	9,5/29,5	9,5/28,0	11,0/28,0	15,0/38,0	21,0/64,0	22,0/57,0
Соединительные патрубки						
Линия жидкости/линия газа (∅,дюйм)	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Максимальная длинная трассы (м)	20	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот между блоками (м)	8	8	8	8	10	10
Рекомендуемая площадь обслуживания ($м^2$)	10-17	13-22	16-27	21-34	31-51	35-58

Elite Plus

Традиционные сплит-системы

Традиционные сплит-системы серии Elite Plus – это современные кондиционеры с микропроцессорной системой управления и функциями охлаждения, осушения, обогрева и вентиляции. Данная серия выполнена в элегантном дизайне, сочетающем утонченность линий конструкции с ярко выраженной индивидуальностью стиля бренда Midea. В линейке сплит-систем есть кондиционеры самой разной мощности для установки в комнатах от 10 до 100 квадратных метров.

MSE-05CR MSE-07HR MSE-09HR MSE-12HR
MSE-18HR MSE-24HR MSE-28HR

MSE-07HRN1 MSE-09HRN1 MSE-12HRN1
MSE-18HRN1 MSE-24HRN1 MSE-28HRN1

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- LED-дисплей
- Низкий уровень шума
- Технология очистки воздуха Fresco Tech
- Таймер включения и выключения
- Автоматический режим AUTO
- Режим комфортного сна SLEEP
- Функция максимальной мощности TURBO
- Интеллектуальная система защиты наружного блока от обледенения DEFROST
- Полнофункциональный «авторестарт»
- Теплообменник нового поколения
- Самодиагностика
- Автоматическая защита компрессора
- Возможность установки низкотемпературного комплекта
- Пульт ДУ последнего поколения (с подсветкой)

Опции

			Turbo										
MSE-05/07/09/12HR	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	
MSE-18/24/28HR	●	●	●	●	●	●	●	●	○		○	○	○

● Стандартная опция ○ Устанавливается дополнительно

Модель (внешние блоки)*	MSE-05CR	MSE-07HR	MSE-09HR	MSE-12HR	MSE-18HR	MSE-24HR	MSE-28HR
Производительность							
Охлаждение/обогрев (Btu/ч)	5000/ -----	7000/ 7500	9000/ 9500	12000/ 12000	18000/ 19000	24000/ 26000	28000/ 30000
Охлаждение/обогрев (кВт/ч)	1,47/-----	2,1/2,2	2,6/2,8	3,5/3,5	5,3/5,6	7/7,6	8,2/8,8
Электрические характеристики							
Электропитание (В, Гц, ф)	220-240,50,1	220-240,50,2	220-240,50,3	220-240,50,4	220-240,50,5	220-240,50,6	220-240,50,7
Потребляемая мощность (Вт)	610/ -----	785/ 730	1010/ 920	1310/ 1200	2185/ 1900	2690/ 2530	3140/ 2920
Потребляемый ток (А)	2,7/ -----	3,5/ 3,3	4,6/ 4,2	6,0/ 5,5	9,6/ 8,3	12,9/ 12,3	15,0/ 13,9
Эксплуатационные характеристики							
EER	2,61	2,61	2,61	2,68	2,41	2,61	2,61
COP	-----	3,01	3,01	2,93	2,93	3,01	3,01
Расход воздуха внутреннего блока ($м^3$/ч)	400/350/300	400/340/300	470/400/350	580/500/420	850/760/650	950/850/730	1050/1000/930
Расход воздуха внешнего блока ($м^3$/ч)	1300	1300	1300	1900	2000	2700	2700
Уровень шума внутреннего блока hi/mid/low (дБ(А))	37/34/31	37/34/31	40/37/34	40/36/31	42/39/36	44/41/38	50/47/44
Уровень шума внешнего блока (дБ(А))	53	54	54	54	56	57	60
Размеры и вес прибора							
Внутренний блок (мм)	710x195x250	710x195x250	710x195x250	790x195x265	920x225x292	1080x228x330	1080x228x330
Внешний блок (мм)	685x260x430	685x260x430	685x260x430	700x235x535	780x250x540	845x335x695	845x335x695
Вес вутренний блок/внешний (кг)	8,0/20,0	8,0/23,0	8,0/24,0	9,0/26,0	10,0/33,0	15,5/51,0	14,0/63,0
Размеры и вес прибора (в упаковке)							
Внутренний блок (мм)	800x270x340	800x270x340	800x270x340	875x285x375	1015x295x368	1165x445x320	1165x445x320
Внешний блок (мм)	795x345x495	795x345x495	795x345x495	815x325x580	910x335x575	965x395x755	965x395x755
Вес вутренний блок/внешний (кг)	10,0/23,0	10,0/26,0	10,0/27,0	11,0/28,0	13,5/35,5	22,0/54,5	21,0/66,0
Соединительные патрубки							
Линия жидкости/линия газа (∅, дюйм)	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Максимальная длинная трассы (м)	10	10	10	10	10	20	20
Максимальный перепад высот между блоками (м)	5	5	5	5	5	10	10
Рекомендуемая площадь обслуживания ($м^2$)	7-12	10-17	13-22	16-27	23-39	31-51	35-58

*** Технические характеристики для серии Elite Plus на R410A фреоне полностью совпадают с характеристиками серии Corona.**

Glory

Традиционные сплит-системы

Традиционные сплит-системы серии Glory обладают всеми необходимыми для кондиционера функциями и отличаются универсальным дизайном. Стандартный дисплей сплит-ситемы заменяют индикаторы на правой части передней панели. В отличие от других серий, сплит-системы Glory имеет самый широкий модельный ряд по мощности охлаждения, что позволяет точно подобрать кондиционер к любому помещению.

MSG-30HR (220V) MSG-36HR (220 V) MSG-36HR (380 V)
MSG-30HRN1 (220 V) MSG-36HRN1 (220 V) MSG-36HRN1 (380 V)

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Индикация режимов работы
- Низкий уровень шума
- Технология очистки воздуха Fresco Tech
- Таймер включения и выключения
- Автоматический режим AUTO
- Режим комфортного сна SLEEP
- Интеллектуальная система защиты наружного блока от обледенения DEFROST
- Полнофункциональный «авторестарт»
- Самодиагностика
- Автоматическая защита компрессора
- Защитное покрытие корпуса
- Пульт ДУ последнего поколения (с подсветкой)

Опции

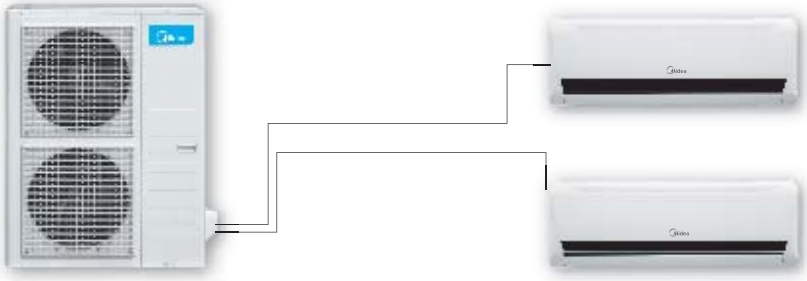
			Turbo											
MSG-30HR (220V) / 36HR (220/380V)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
MSG-30HRN1 (220V) / 36HRN1 (220/380V)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○

● Стандартная опция ○ Устанавливается дополнительно

Модель	MSG-30HR (220V)	MSG-36HR (220V)	MSG-36HR (380V)	MSG-30HRN1 (220V)	MSG-36HRN1 (220V)	MSG-36HRN1 (380V)
Производительность						
Охлаждение/Обогрев (Btu/ч)	30000/ 32000	36000/ 38000	36000/ 38000	30000/ 32000	36000/38000	36000/ 38000
Охлаждение/Обогрев (кВт)	8,8/9,4	10,6/11,1	10,6/11,1	8,8/9,4	10,6/11,1	10,6/11,1
Электрические характеристики						
Электропитание (В, Гц, ф)	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-420, 50, 3	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-420, 50, 3
Потребляемая мощность (Вт)	3360/ 3110	4375/ 3960	4370/ 3960	3125/ 2920	3750/3700	3625/ 3360
Потребляемый ток (А)	16/ 14,8	19,6/ 17,8	8,9/ 7,5	14,3/ 13,3	18,9/18,6	7/ 6,8
Эксплуатационные характеристики						
ERR	2,61	2,41	2,41	2,81	2,81	2,91
COP	3,01	2,81	2,81	3,21	3,01	3,31
Расход воздуха внутреннего блока ($м^3$/ч)	1170/1100/1000	1350/1200/1050	1310/1200/1030	1120/1020/950	1350/1250/1070	1300/1200/1050
Расход воздуха внешнего блока ($м^3$/ч)	2700	3500	3500	2700	3500	3500
Уровень шума внутр блока hi/med/low (дБ(А))	49/46/43	52/49/46	50/47/44	48/45/42	50/48/45	50/47/44
Уровень шума внеш, блока (дБ(А))	60	63	62	60	62	62
Размеры и вес прибора						
Внутренний блок (мм)	1080x228x330	1250x230x325	1250x230x325	1080x228x330	1250x230x325	1250x230x325
Внешний блок (мм)	845x335x695	895x330x860	895x330x860	845x335x695	900x315x860	895x330x860
Вес внутренний блок/внешний блок (кг)	14,0/61,0	18,0/82,0	18,0/82,0	17,0/53,0	18,010/78,0	18,0/78,0
Размеры и веса прибора (в упаковке)						
Внутренний блок (мм)	1165x445x320	1345x430x335	1345x430x335	1165x445x320	1345x430x335	1345x430x335
Внешний блок (мм)	965x395x755	1043x395x915	1043x395x915	965x395x755	1043x395x915	1043x395x915
Вес внешний блок/внутренний блок (кг)	21,0/65,5	23,0/87,0	23,0/87,0	22,0/57,0	23,0/82,5	23,0/83,0
Соединительные патрубки						
Линия жидкости/линия газа (⌀, дюйм)	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Макс, длина трассы (м)	20	25	20	25	25	25
Макс, перепад высот между блоками (м)	10	10	10	10	10	10
Рекомендуемая площадь обслуживания ($м^2$)	35-58	51-85	51-85	35-58	51-85	47-78

Elite Plus

Мульти сплит-системы



- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- LED-дисплей
- Технология очистки воздуха Fresco Tech
- Два высокоэффективных компрессора
- Таймер включения и выключения
- Автоматический режим AUTO
- Режим комфортного сна SLEEP
- Функция максимальной мощности TURBO
- Интеллектуальная система защиты наружного блока от обледенения DEFROST
- Полнофункциональный «авторестарт»
- Самодиагностика
- Автоматическая защита компрессора
- Пульт ДУ последнего поколения /с подсветкой/

Модель (внутренние блоки)	MSCI-09HRN1	MSCI-12HRN1
Производительность		
Охлаждение/обогрев (Btu/ч)	9000/11000	12000/14000
Охлаждение/обогрев (кВт)	2,6/3,2	3,5/4,1
Эксплуатационные характеристики		
Расход воздуха (м³/ч)	500	600
Уровень шума (дБ(А))	37/34/31	40/37/34
Размеры и вес прибора		
Размеры (мм)	710x250x195	790x265x195
Вес (кг)	8,0	9,0
Размеры и вес прибора (в упаковке)		
Размеры (мм)	800x340x270	875x375x285
Вес (кг)	9,5	11,0
Соединительные патрубки		
Линия жидности/линия газа (⌀ мм)	6,35/9,52	6,35/12,7
Макс, длина трассы (м)	15	15
Макс, перепад высот между блоками (м)	10	10

Модель (внешние блоки)	M20A-18HRN1	M20A-21HRN1
Производительность		
Охлаждение/обогрев (Btu/ч)	9000x2/10000x2	9000+12000/10000+14000
Охлаждение/обогрев (кВт)	2,6x2/2,9x2	2,6+3,5/2,9+4,1
Электрические характеристики		
Электропитание (В, Гц, ф)	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность (Вт)	1700/1700	2020/2050
Потребляемый ток (А)	7,8/7,8	9,3/9,4
Эксплуатационные характеристики		
EER	3,1	3,5
COP	3,45	3,45
Расход воздуха (м³/ч)	2200	2200
Уровень шума (дБ(А))	56	56
Размеры и вес прибора		
Размеры (мм)	895x655x345	895x655x345
Вес (кг)	60	63
Размеры и вес прибора (в упаковке)		
Размеры (мм)	1045x700x470	1045x700x470
Вес (кг)	65	68

Free Match

Инверторные мульти сплит-системы

DC Inverter

R410A

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Энергоэффективность класса А
- Высокоэффективный компрессор
- До 60 возможных комбинаций
- Защита компрессора от коротких циклов
- Защита наружного блока от обледенения
- Самодиагностика и полнофункциональный «Авторестарт»
- Защитное покрытие корпуса
- Низкий уровень шума

Модель (внешние блоки)	M20C-FM/out-14HRIN1	M20C-FM/out-18HRIN1	M30C-FM/out-21HRIN1	M30C-FM/out-27HRIN1	M40C-FM/out-27HRIN1	M40C-FM/out-36HRIN1
Производительность						
Охлаждение (Btu/ч)	7000-14000	7000-18000	7000-21000	7000-27000	7000-27000	7000-36000
Обогрев (Btu/ч)	9000-15000	1000-21000	9000-23000	1000-30000	9000-30000	9000-38000
Электрические характеристики						
Электропитание (В, Гц, ф)	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Потребляемая мощность (Вт)	1000-1270/1050-1220	1000-1620/1050-1670	1000-1910/1100-1860	1000-2400/1150-2420	1334-2470/1656-2440	1334-3450/1656-3380
Потребляемый ток (А)	4,5-5,7/4,7-5,5	4,5-7,5/5,0-7,6	4,5-8,6/4,9-8,4	4,6-11,0/5,3-11,2	5,8-11,2/7,2-11,1	5,8-15,5/7,2-15,2
Эксплуатационные характеристики						
EER	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,01
COP	3,61	3,71	3,61	3,61	3,61	3,21
Расход воздуха (м³/ч)	2000	2500	2700	2500	3500	3800
Уровень шума hi/mid/low (дБ(А))	55	53	55	55	57	61
Размеры и вес прибора						
Размеры (мм)	760x285x590	845x335x695	845x335x695	845x335x695	895x330x860	990x355x965
Вес (кг)	39,0	53,5	55,0	57,0	73,0	86,0
Размеры и вес прибора (в упаковке)						
Размеры (мм)	887x355x645	965x395x755	965x395x755	965x395x755	1043x395x915	1120x435x1100
Вес (кг)	41,0	57,0	60,0	60,5	78,0	90,0
Соединительные патрубки						
Максимальная длинная трассы/ перепад высот между блоками, (м)	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8
Количество подключаемых внутренних блоков	2	2	3	3	4	4

Модель (внутренние блоки)	MSE-FM/in-09HRIN1	MSE-FM/in-12HRIN1	MSE-FM/in-18HRIN1	MCX-FM/in-07HRIN1	MCX-FM/in-09HRIN1	MCX-FM/in-12HRIN1	MCX-FM/in-18HRIN1
Производительность							
Охлаждение/обогрев (Btu/ч)	9000/10000	1200/13000	1800/18500	7000/9000	9000/11000	1200/13000	1800/20500
Электрические характеристики							
Электропитание (В, Гц, ф)	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Эксплуатационные характеристики							
Расход воздуха (м³/ч)	500/440/350	620/520/420	800/750/600	510	510	550	700
Уровень шума hi/mid/low (дБ(А))	40/37/34	42/39/36	44/39/35	36	36	36	43
Размеры и вес прибора							
Размеры (мм)	710x195x250	790x195x265	920x225x292	580x580x254	580x580x254	580x580x254	580x580x254
Вес (кг)	7,5	8,5	11,5	18,0	18,0	18,0	21,0
Размеры и вес прибора (в упаковке)							
Размеры (мм)	800x270x340	875x285x375	1015x295x368	750x745x340	750x745x340	750x745x340	750x745x340
Вес (кг)	9,5	11,0	14,5	25,0	25,0	25,0	28,0
Соединительные патрубки							

Модель (внутренние блоки)	MST-FM/in-07HRIN1	MST-FM/in-09HRIN1	MST-FM/in-12HRIN1	MST-FM/in-18HRIN1	MUC-FM/in-12HRIN1	MUC-FM/in-18HRIN1
Производительность						
Охлаждение/обогрев (Btu/ч)	7000/8000	9000/11000	1200/13000	1800/20500	1200/13500	1800/20000
Электрические характеристики						
Электропитание (В, Гц, ф)	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Эксплуатационные характеристики						
Расход воздуха (м³/ч)	680	680	680	870	650/570/500	650/570/500
Уровень шума hi/mid/low (дБ(А))	35	35	38	40	41/39/36	41/39/36
Размеры и вес прибора						
Размеры (мм)	870x385x210	870x385x210	870x385x210	1224x385x210	990x203x660	990x203x660
Вес (кг)	15,0	15,0	15,0	18,0	24,0	24,0
Размеры и вес прибора (в упаковке)						
Размеры (мм)	1045x440x278	1045x440x278	1045x440x278	1390x440x278	1089x296x744	1089x296x744
Вес (кг)	19,0	19,0	19,0	23,0	30,0	30,0
Соединительные патрубки						
Линия жидкости/линия газа (∅, дюйм)	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2

Возможная компоновка внешних и внутренних блоков

M20C-FM/out-14HRIN1*

Один внутренний блок	Два внутренних блока	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	

*Мощность внешнего блока 14000 Btu/ч. Максимальное количество подключаемых внутренних блоков 2.
Не допускается использование более одного внутреннего блока следующих типов: кассетный, канальный, напольно-потолочный *Мощность внешнего блока 14000 Btu/ч. Максимальное количество подключаемых внутренних блоков 2.

M20C-FM/out-18HRIN1*

Один внутренний блок	Два внутренних блока	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	12+12
18	7+18	

*Мощность внешнего блока 18000 Btu/ч. Максимальное количество подключаемых внутренних блоков 2.
В данных комбинациях, внутренний блок 18 мощности должен быть только настенным.

M30C-FM/out-21HRIN1*

Один внутренний блок	Два внутренних блока		Три внутренних блока	
7	7+7	9+9	7+7+7	7+9+12
9	7+9	9+12	7+7+9	9+9+9
12	7+12	9+18	7+7+12	9+9+12
18	7+18	12+12	7+9+9	

*Мощность внешнего блока 21000 Btu/ч. Максимальное количество подключаемых внутренних блоков 3.
Не допускается использование более одного внутреннего блока следующих типов: кассетный, канальный, напольно-потолочный.
В данных комбинациях, внутренний блок 18 мощности должен быть только настенным.

M30C-FM/out-27HRIN1*

Один внутренний блок*	Два внутренних блока			Три внутренних блока		
7	7+7	9+9	12+12	7+7+7	7+9+9	9+9+9
9	7+9	9+12	12+18	7+7+9	7+9+12	9+9+12
12	7+12	9+18		7+7+12	7+12+12	9+12+12
18	7+18			7+7+18		

* В данных комбинациях, внутренний блок 18 мощности должен быть только настенным. Мощность внешнего блока 27000 Btu/ч. Максимальное количество подключаемых внутренних блоков 3.

M40C-FM/out-27HRIN1*

Один внутренний блок	Два внутренних блока			Три внутренних блока				Четыре внутренних блока		
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+12	7+7+7+7	7+7+9+9	7+9+9+12
9	7+9	9+12		7+7+9	7+9+12	9+9+9	9+12+18	7+7+7+9	7+7+9+12	7+9+12+12
12	7+12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+12	7+7+12+12	9+9+9+9
18	7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+18		7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12

*Мощность внешнего блока 27000 Btu/ч. Максимальное количество подключаемых внутренних блоков 4.

M40C-FM/out-36HRIN1*

Один внутренний блок	Два внутренних блока			Три внутренних блока				
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+9+18	12+12+12
9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	7+18+18	9+12+12	12+12+18
12	7+12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+9	9+12+18	12+18+18
18	7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+12	9+18+18	

Четыре внутренних блока						
7+7+7+7	7+7+9+9	7+7+12+18	7+9+9+18	7+12+12+12	9+9+9+18	9+12+12+18
7+7+7+9	7+7+9+12	7+7+18+18	7+9+12+12	7+12+12+18	9+9+12+12	12+12+12+12
7+7+7+12	7+7+9+18	7+9+9+9	7+9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+18	12+12+12+18
7+7+7+18	7+7+12+12	7+9+9+12	7+9+18+18	9+9+9+12	9+12+12+12	

*Мощность внешнего блока 36000 Btu/ч. Максимальное количество подключаемых внутренних блоков 4.

Кассетные сплит-системы

R410A

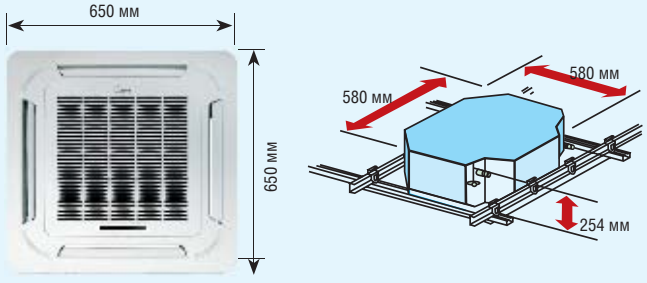
Кассетные кондиционеры Midea хорошо подходят для использования в объёмных нежилых помещениях общественного назначения с высокими потолками, особенно там, где важно сохранить дизайн: в магазинах, офисах, конференц-залах, ресторанах, а также в больницах и школах. В новых кассетных кондиционерах серии MCX применена революционная технология управления воздушным потоком: «Round Flow». Семипоточная кассетная сплит-система эффективнее охлаждает помещения, распределяя обработанный воздух даже по труднодоступным зонам.

MCX-12HRIN1 MCX-18HRN1

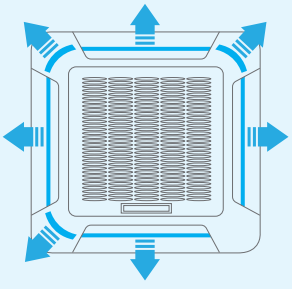
MCX-24HRN1 MCX-36HRN1
MCX-48HRN1 MCX-60HRN1

- Компактный внутренний блок Eurosize (модели 12, 18)
- Подача воздуха в семи направлениях
- Индикация режимов работы
- Супертихая работа благодаря 3D вентилятору
- Таймер включения и выключения
- Автоматическое управление жалюзи SWING
- Двойная защита от протечки конденсата
- Полнофункциональный «авторестарт»
- Подогрев картера компрессора (модели 380 В)
- Фазовый монитор (модели 380 В)
- Функции автоматической защиты
- Возможность притока свежего воздуха
- Пульт ДУ последнего поколения (с подсветкой)
- Проводной пульт (опция)

Пример установки в подвесной потолок (модели Eurosize 12, 18)



Направление воздуха по семи сторонам



Супертихий 3D вентилятор

Модель	MCA-12HRN1	MCX-18HRN1	MCX-24HRN1	MCX-36HRN1	MCX-48HRN1	MCX-60HRN1
Производительность						
Охлаждение/обогрев (Btu/ч)	12000/ 13000	18000/ 20000	24000/ 26000	36000/ 40000	48000/ 52000	60000/ 65000
Охлаждение/обогрев (кВт/ч)	3,5 / 3,8	5,3 / 5,9	7 / 7,6	10,6 / 11,7	14,1 / 15,2	17,6 / 19,1
Электрические характеристики						
Электропитание (В, Гц, ф)	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	380-400,50,3	380-400,50,3	380-400,50,3
Потребляемая мощность (Вт)	1100/ 1050	2030/ 2080	2450/ 2500	3850/ 3650	4881/ 4941	6258/ 6502
Потребляемый ток (А)	5/ 4,8	8,6/ 9,1	12,5/ 12,7	6,7/ 6,4	8,8/ 8,9	10,7/ 11,1
Эксплуатационные характеристики						
EER	3,20	2,60	2,87	2,74	2,88	2,81
COP	3,63	2,82	3,05	3,21	3,08	2,93
Расход воздуха внутреннего блока ($м^3$/ч)	680/600/400	860/760/500	1220/1010/822	1538/1296/1124	1538/1296/1124	2018/1802/1483/1284
Расход воздуха внешнего блока ($м^3$/ч)	2100	2000	3000	5000	8000	6850
Уровень шума внутреннего блока hi/mid/low (дБ(А))	41/38/35	44/41/38	42/40,5/39	44/42,5/41	44/42,5/41	54,7/53,3/48,3/44,2
Уровень шума внешнего блока (дБ(А))	43	58,7	60	57	62,8	59,3
Размеры и вес прибора						
Внутренний блок (мм)	580x254x580	580 x254 x580	840x230x840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840x300x840
Панель (мм)	650x30x650	650 x30 x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Внешний блок (мм)	780x547x250	760x285x590	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	900x1167x340
Вес вутренний блок/панель/внешний (кг)	21/3/37	21/3/39	24/6/53	30/6/92	30/6/110	30/6/93
Размеры и вес прибора (в упаковке)						
Внутренний блок (мм)	580x254x580	580 x254 x580	840x230x840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840x300x840
Панель (мм)	715x115x715	715 x115 x715	1035x90 x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Внешний блок (мм)	910x575x335	887x355x645	965x755x395	1120x1100x435	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес вутренний блок/панель/внешний (кг)	28/5/39	27/5/42	30/9/57	36/9/96	36/9/115	36/9/99
Соединительные патрубки						
Линия жидкости/линия газа (∅,дюйм)	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4
Максимальная длинная трассы (м)	15	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот между блоками (м)	8	15	15	20	25	25

Напольно-потолочные сплит-системы

R410A

Напольно-потолочные сплит-системы Midea используются в офисных помещениях или в помещениях со сложной планировкой. Особенностью напольно-потолочных кондиционеров является возможность монтажа как горизонтально на потолке, так и вертикально на стене. Такая система подает охлажденный воздух широким потоком.

MUC-18HRN1 MUC-24HRN1

MUC-36HRN1 MUC-48HRN1 MUC-60HRN1

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Индикация режимов работы
- Низкий уровень шума
- Высокая производительность
- Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи SWING
- Таймер включения и выключения
- Полнофункциональный «авторестарт»
- Подогрев картера компрессора (модели 380 В)
- Фазовый монитор (модели 380 В)
- Функции автоматической защиты
- Самодиагностика
- Пульт ДУ последнего поколения /с подсветкой/
- Проводной пульт /опция/

Дополнительная абсорбирующая защита от протечки конденсата.

Автоматические жалюзи. Широкий воздушный поток. Распределение воздуха по четырем сторонам.

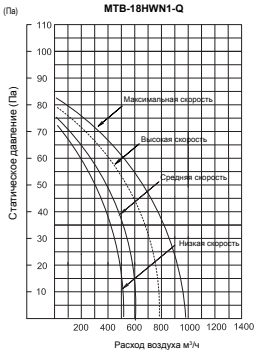
Модель	MUC-18HRN1	MUC-24HRN1	MUC-36HRN1	MUC-48HRN1	MUC-60HRN1
Производительность					
Охлаждение/обогрев (Btu/ч)	18000/ 20000	24000/ 26000	36000/ 40000	48000/ 52000	60000/ 65000
Охлаждение/обогрев (кВт/ч)	5,3 / 5,9	7 / 7,6	10,6 / 11,7	14,1 / 15,2	17,6 / 19,1
Электрические характеристики					
Электропитание (В, Гц, ф)	220-240,50,1	220-240,50,1	380-400,50,3	380-400,50,3	380-400,50,3
Потребляемая мощность (Вт)	1726/ 1863	2423/ 2415	3750/ 3700	5636/ 5762	6625/ 7363
Потребляемый ток (А)	8,1/ 8,7	12,4/ 12,2	6,6/ 6,5	10,2/ 10,8	11,4/ 11,9
Эксплуатационные характеристики					
EER	3,07	2,93	2,81	2,5	2,65
COP	3,22	3,15	3,17	2,64	2,59
Расход воздуха внутреннего блока ($м^3$/ч)	43/41/38	45/43/40	45/43/40	47/46/44	47/46/44
Расход воздуха внешнего блока ($м^3$/ч)	58,7	60	57	62,8	59,3
Уровень шума внутреннего блока hi/mid/low (дБ(А))	990x203x660	990x203x660	1280 x206 x660	1670 x244 x680	1670 x244 x680
Уровень шума внешнего блока (дБ(А))	760x285x590	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	986(900)x1167x340
Размеры и вес прибора					
Внутренний блок (мм)	1090x297x745	1090x297x745	1379 x296 x744	1764 x329 x760	1764 x329 x760
Внешний блок (мм)	887x355x645	965x755x395	1120x1100x435	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес вутренний блок/внешний (кг)	26,0/39,0	27,0/53,0	35,0/92,0	52,0/110,0	52,0/93,0
Размеры и вес прибора (в упаковке)					
Внутренний блок (мм)	1090x297x745	1090x297x745	1379 x296 x744	1764 x329 x760	1764 x329 x760
Внешний блок (мм)	887x355x645	965x755x395	1120x1100x435	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес вутренний блок/внешний (кг)	32,0/42,0	33,0/57,0	40,0/96,0	59,0/115,0	59,0/99,0
Соединительные патрубки					
Линия жидкости/линия газа (∅,дюйм)	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4
Максимальная длинная трассы (м)	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот между блоками (м)	15	15	20	25	25

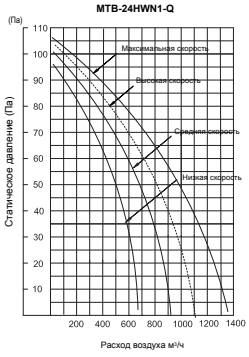
Канальные кондиционеры

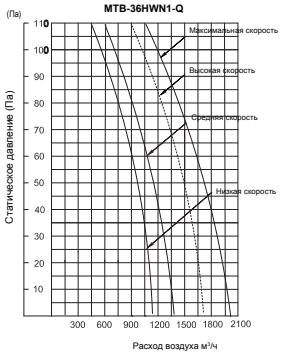
Канальные кондиционеры воздуха Midea могут обслуживать сразу несколько помещений общей площадью до 200 м². Отличительной особенностью такого кондиционеры является возможность не только охлаждать воздух, но и обеспечивать вентиляцию, а так же подавать охлажденный воздух именно в то место, где требуется.

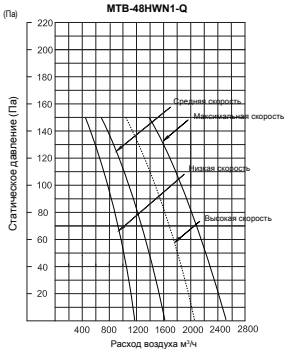
NEW

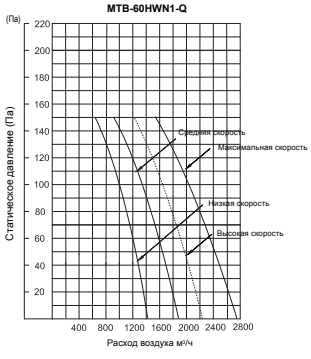
- Высокий напор (до 160 Па)
- Компактные размеры внутреннего блока (высота от 210 мм)
- Хладагент R410
- Низкий уровень шума (от 29 дБ(А))
- Возможность притока свежего воздуха
- Подогрев картера
- Инфракрасный пульт управления в комплекте











Модель	MTB-18HWN1-Q	MTB-24HWN1-Q	MTB-36HWN1-R	MTB-48HWN1-R	MTB-60HWN1-R
Производительность					
Охлаждение/Обогрев, (BTU/ч)	18000/20000	24000/26000	36000/40000	48000/52000	60000/65000
Охлаждение/Обогрев (кВт)	5,3/7	5,9/7,6	10,6/11,7	14/15	17,6/19,1
Электрические характеристики					
Электропитание (В,Гц,ф)	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3
Охлаждение/обогрев	9,6/9,5	12,6/12	6,5/6,7	9/9,2	11,4/11,7
Эксплуатационные характеристики					
Расход воздуха, м³/ч	1000	1400	2100	2500	2800
Статическое давление (максимальное), (Па)	85	110	110	160	160
Уровень шума внутреннего блока (мин-мак), ((дБ) (А))	29/33/41/45	34/38/42/47	37/41/48/52	37/41/48/52	39 /43/48/52
Уровень шума наружного блока (мин-мак), ((дБ) (А))	58,7	60	57	62,8	59,3
Хладагент	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410
Размеры и вес прибора					
Внутренний блок ШхВхГ (мм)	920x210x570	920x270x570	1140x270x710	1200x300x800	1200x300x800
Наружний блок ШхВхГ (мм)	760x285x590	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	900x1167x340
Внутренний блок (кг)	26	30	41	49	49
Наружний блок (кг)	39	53	92	93	93
Внутренний блок ШхВхГ (мм)	1135x290x655	1135x350x655	1355x350x795	1385x373x920	1385x373x920
Наружний блок ШхВхГ (мм)	887x355x645	965x755x395	1120x1100x435	1032x1307x443	1032x1307x443
Внутренний блок (кг)	30	34	46	55	55
Наружний блок (кг)	42	57	96	99	99
Соединительные патрубки					
Линия жидкости/линия газа (⌀мм)	6,4/12,7	9,5/5,9	12,7/19	12,7/19	12,7/19
Максимальная длина магистрали, (м)	25	25	30	30	30
Максимальный перепад высот, (м)	15	15	20	20	20

Канальные кондиционеры

Канальные кондиционеры воздуха Midea могут обслуживать сразу несколько помещений общей площадью до 200 м². Отличительной особенностью такого кондиционера является возможность не только охлаждать воздух, но и обеспечивать вентиляцию, а так же подавать охлажденный воздух именно в то место, где требуется.

NEW

- Высокий напор
- Хладагент R410
- Возможность притока свежего воздуха
- Подогрев картера
- Инфракрасный пульт управления в комплекте
- Таймер
- Полнофункциональный «авторестарт»
- Энергоэкономный режим

Модель	MHC-24AWN1-Q	MHC-30AWN1-Q	MHC-36AWN1-Q	MHC-36AWN1-R	MHC-48AWN1-R	MHC-60AWN1-R
Производительность						
Охлаждение/Обогрев, (BTU/ч)	24000/26000	30000/32000	36000/40000	36000/40000	48000/52000	60000/65000
Охлаждение/Обогрев (кВт)	7,0/7,6	9,0/10,0	10,6/11,7	10,6/11,7	14,0/15,0	17,6/19,1
Электрические характеристики						
Электропитание (В,Гц,ф)	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Эксплуатационные характеристики						
Расход воздуха, м³/ч (Hi,Med,Lo)	1370/1290/1190	1550/1500/1350	1970/1850/1480	1970/1850/1480	2650/2360/2040	3320/2880/2600
Уровень шума, ((дБ) (А))	52	26	58	59	59	59
Размеры и вес прибора						
Внутренний блок ШхВхГ (мм)	856x691x400	856x691x400	856x691x400	856x691x400	856x691x400	1200x691x400
Внутренний блок (кг)	41	43,5	47	47	66	67
Соединительные патрубки						
Линия жидкости/линия газа (⌀ мм)	9,5/15,9	9.5/15,9	12.7/19	12.7/19	12.7/19	12.7/19
Максимальная длина магистрали, (м)	50	50	50	50	50	50
Максимальный перепад высот, (м)	15	15	15	15	15	15

В таблице приведены предварительные технические данные. Уточнения можно получить в специальном техрелизе.

Колонные сплит-системы

R410A

Колонные кондиционеры Midea имеют большую мощность (до 28 кВт). Их внутренний блок выполнен в виде колонны. Эти кондиционеры устанавливаются на полу. Колонные кондиционеры можно встретить в холлах гостиниц, залах ресторанов, конференц-залах, магазинах и других подобных помещениях, где нет возможности использовать стены и потолок и где требуется большая холодопроизводительность.

MFS2-24ARN1 **MFS2-48ARN1**

- Широкий воздушный поток
- Низкий уровень шума
- Высокая производительность
- Компрессор Scroll
- Дополнительный ТЭНовый обогрев

MFE-60ARN1

- LCD-дисплей
- Автоматическое управление жалюзи SWING
- Подогрев картера компрессора модели 380 В)
- Фазовый монитор (модели 380 В)

MFA-96HR

- Функции автоматической защиты
- Легкий монтаж и обслуживание
- Удлиненные трубы
- Пульт ДУ последнего поколения (с подсветкой)
- Проводной пуль ДУ (опция)

Модель	MFS2-24ARN1	MFS2-48ARN1	MFE-60ARN1
Производительность			
Охлаждение/обогрев (Btu/ч)	24000/ 27000+7200	42000/ 48000+12000	60000/ 60500+12000
Охлаждение/обогрев (кВт/ч)	7,0/7,9+2,1	12,3/14,1+3,5	17,6/17,7+3,5
Электрические характеристики			
Электропитание (В, Гц, ф)	220-240,50,1	380-400,50,3	380-400,50,3
Потребляемая мощность (Вт)	2900/ 2900+2100	5200/ 5000+3500	6730/ 5890+3500
Потребляемый ток (А)	13,0/ 12,5+10,0	11,0/ 10,5А+10,0	11,7/ 10,2+5,3
Эксплуатационные характеристики			
EER	2,41	2,41	2,61
COP	2,71	2,81	3,01
Расход воздуха внутреннего блока ($м^3$/ч)	1110/880	1800/1500	2180/2000/1850
Расход воздуха внешнего блока ($м^3$/ч)	2700	3800	4500
Уровень шума внутреннего блока hi/mid/low (дБ(А))	50/44	57/52	60/57/54
Уровень шума внешнего блока (дБ(А))	57	62	62
Размеры и вес прибора			
Внутренний блок (мм)	500x273x1665	540x379x1775	600x358x1900
Внешний блок (мм)	845x335x695	990x355x965	940x360x1245
Вес вутренний блок/внешний (кг)	41,5/59,0	58,0/97,0	65,0/114,0
Размеры и вес прибора (в упаковке)			
Внутренний блок (мм)	1805x380x585	1915x475x660	1985x450x680
Внешний блок (мм)	965x395x755	1120x435x1100	1018x435x1380
Вес вутренний блок/внешний (кг)	50,5/63,0	73,0/101,0	75,0/129,0
Соединительные патрубки			
Линия жидкости/линия газа (∅,дюйм)	3/8 / 5/8	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4
Максимальная длинная трассы (м)	25	25	30
Максимальный перепад высот между блоками (м)	10	10	15
Рекомендуемая площадь обслуживания ($м^{32}$)	35-58	61-102	80-134